

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	GERTAB Fotvårdsprodukt Spraymasterlösning
--------------------	--

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av produkten	För fotvårdsapparater med sprayfunktion för att binda hudpartiklar från spridning i samband med behandling av huden.
Begränsningar av användningen	Ej tillgängligt.
Artikelnummer	4090

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	GERTAB Sjukvårdsprodukter AB
Organisationsnummer	556264-9391
Adress	Ladugårdsvägen 5
Postnr/Ort	234 35 LOMMA
Telefon	040-41 64 00
Fax	040-41 60 08
Hemsida	www.gertab.nu
E-post	info@gertab.nu
Nödtelefonnummer	Ring Giftinformationscentralen 010-456 6700 - dygnet runt.
Kontaktperson	Joakim Nilsson

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008
EUH210

2.2 Märkning enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG)

Ej märkningspliktig kemisk produkt.

Faroangivelse

--	--
----	----

Skyddsangivelse

--	--
----	----

2.3 Kompletterande märkningsinformation

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.4 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Inga

Hälsofara	Produkten är inte hälsofarlig. Men den innehåller mer än 1 vikt-% av ett ämne som är hälso- eller miljöfarligt samt för vilket det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. Därför ska produkten ha märkningen EUH210.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. Vikt-(%)	CLP-klassificering
2	Aqua	7732-18-5	231-791-2	--	95-100	Ej farligt ämne

2	Isopropanol	67-63-0	200-661-7	--	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H336
---	-------------	---------	-----------	----	-----	--

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ingen fara föreligger.
Hudkontakt	Ingen fara föreligger.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med mycket vatten i flera minuter. Till läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Sök läkare om besvär uppstår och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ej relevant
Hudkontakt	Ej relevant.
Kontakt med ögonen	Ej relevant.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Ej relevant.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	Ej tillämpligt.
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med vatten i spridd stråle, koldioxid eller pulver.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brand- eller explosionsfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan vattenånga samt giftiga gaser (kolmonoxid och koldioxid) frigöras. Undvik inandning av giftiga rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat som skydd mot giftig gas.
Annan information	Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Spola eventuellt efter med mycket vatten (varmt). Förhindra utsläpp i avloppet. Kontakta räddningspersonal vid större spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Följ allmän god arbetshygien. Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagringstemperatur: Rumstemperatur.
----------------	-------------------------------------

7.3 Speciella egenskaper och risker

Förhållanden som ska undvikas	Inga.
--------------------------------------	-------

7.4 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Kosmetisk produkt inom nagelvård. (Enligt avsnitt 1.2)
-------------------------------------	--

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	V
Isopropanol	67-63-0	15 min	250	600	1989	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Behövs inte vid normal användning.
8.2.2.2 Ögonskydd/ansiktsskydd	Behövs inte vid normal användning.
8.2.2.3 Handskydd	Behövs inte vid normal användning.
8.2.2.4 Hudskydd	Behövs inte vid normal användning.

8.2.3 Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
---------------------	-------------------------

8.2.4 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till omgivningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska.
Färg	Färglös

Lukt	Ej tillgängligt
Densitet	0,994 g/cm ³ vid 20 °C
Kokpunkt	100°C
Smältpunkt/frys punkt	Ca 0°C
Ångtryck	0,03
Löslighet i vatten	Vattenlöslig.
Log Pow	Ej fastställd
Gasdensitet (luft = 1)	Ej fastställd
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Flampunkt	> 100°C
Självantändnings-temperatur	Ej fastställd
Explosionsområde. Vol	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Viskositet	Son vatten
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej fastställd
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga risker kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga.
10.5 Oförenliga material	Inga.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra vattenånga, kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

11.1.2 Experimentella/beräknade data för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oralt	> 5.000 mg/kg	råtta	--	Beräknat värde
LD50, dermalt	> 5.000 mg/kg	kanin	--	Beräknat värde
LC50, inhalation	> 20 mg/l	råtta	4 h	Beräknat värde

11.1.3 Experimentella/beräknade data för isopropanol

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oralt	4.700 mg/kg	råtta	--	--
LD50, dermalt	> 10.000 mg/kg	råtta	--	--
LD50, dermalt	> 10.000 mg/kg	kanin	--	--
LC50, inhalation	46-73 mg/l	råtta	--	--

11.1.4 Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden, kanin: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation, kanin: Ej irriterande.

11.2 Potentiella akuta effekter

Allmänt	Produkten klassificeras inte som hälsofarlig.
Inandning	På grund av propylenglykolens låga ångtryck föreligger ingen inandningsrisk.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Stänk i ögonen	Ej irriterande.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar.

11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.

11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.

11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.

11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

11.4.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.

11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

11.6 Fara vid aspiration

Ingen fara föreligger.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för produkten (beräknat värde)

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	> 100	--	96 h	--
Daphnia EC50	> 100	--	48 h	--

12.1.2 Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för isopropanol

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	4200	--	96 h	Rasbora heteromorpha
Fisk LC50	9640	--	96 h	Pimephales promelas

12.1.3 Ekotoxicitet hos produkten	Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.
--	--

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: BOD20/ThOD: 86 %

Biologiskt lättnedbrytbar produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar ej i vattenmiljön.

12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.5 Rörlighet i jord

Produkten är rörlig i markprofilen på grund av hög vattenlöslighet.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

12.7 Slutsats

Låg giftighet för vattenlevande organismer. Låg giftighet för landlevande däggdjur. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk.

Produkten bedöms som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Rester/spill utgör ej farligt avfall. Kontakta kommunen eller SAKAB. Rådgor med lokala myndigheter. Produkten kan förbrännas under kontrollerade förhållanden i enlighet med gällande lagar.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Väl tömda och rengjorda engångsförpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer som annat avfall.
-------------------------	---

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
02 03 99	Annat avfall
15 01 02	Rengjorda plastförpackningar

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transport- klass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 finns under avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Ej tillämpligt
Användningsbegränsning	Får endast användas enligt användningsområde angivet i avsnitt 1.2.
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Sevesoämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationella regler	Hygieniska gränsvärden – AFS 2015:7. Avfallsförordningen - SFS 2011:927.

15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gertab Sjukvårdsprodukter AB.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
4.0	2017-01-19	Joakim Nilsson	Uppdatering av säkerhetsdatablad till REACH II format
5.0	2017-02-03	Joakim Nilsson	2, 8 och 15. Produkten ändras från att vara en kosmetisk produkt till kemisk produkt.